

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts G., dan S.S Santika. 1984. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional : Surabaya.
- Ali, N. 2012. Monograf Tinjauan Proses Bioremediasi Melalui Pengujian Tanah Tercemar Minyak. UPN press : Surabaya.
- Budhi, Yogi Wibisono, Tjandra Setiadi, Bimo Harimurti. 1999. Peningkatan Biodegradabilitas Limbah Cair Printing Industri Textile secara Anaerob. *Prosiding seminar teknik kimia soehadi reksowardojo ISSN 0854-7769*.
- Cappucino, J. G., and N. Sherman. 2014. Microbiology a Laboratory Manual. 10th edition. Pearson Education, Inc : USA.
- Cooney, J. J. 1984. The Fate of Petroleum Pollutans in Fresh Water Ecosystem. Di dalam: Atlas RM, editor. Petroleum Microbiology. New York: Macmillan Publishing Co. 400-433.
- Departemen Kesehatan. 2003. Prosedur Pemeriksaan Laboratorium Mikrobiologi Direktorat Jendral Pelayanan Medik : Jakarta.
- Dwinanto, A. 2009. Analisis Kadar Parameter Air Limbah Industri. Prosedur Analisis Laboratorium Perum Perhutani Unit 1 : Jawa Tengah.
- Febria, F.A. 2012. Penapisan Bakteri Pendegradasi Piren dari Tanah Kawasan Tambang Minyak Bumi Serta Identifikasi Berdasarkan Gen Penyandi 16s Rrna dan Piren Dioksigenase. Disertasi Universitas Andalas : Padang.

- Febria, F.A. Zakaria I.J , Syukriani L, Rahayu S.P and Fajri M.A. 2016. The Highest Mercury Resistant Bacteria as a Mercury Remediator From Goldmining Soil in West Sumatera, Indonesia. *Jurnal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 8(1):394-397.
- Foght, J., K Semple., C Gauthier., D.W.S Westlake., S Blenkinsopp., G. Sergy., Z. Wang and M. Fingas. 1999. Effect of nitrogen source on biodegradation of crude oil by a defined bacterial consortium incubated under cold, marine conditions. *Environment Technology* 20:839-849.
- Horowitz, A., Gutnick, D., dan Rosenberg, E. 2005. Sequential Growth of Bacteria Crude Oil. *Applied Microbiology*. 30(1): 10-19.
- Karwati. 2009. Degradasi Hidrokarbon Pada Tanah Tercemari Minyak Bumi Dengan Isolat A10 Dan D8. Bogor: Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Leahy, J.G dan R.C. Rita. 1990. Microbiology Degradation of Hydrocarbon *Environmental Microbiology Review*. Vol. 54.
- Lobos Moysa, R., M. Dudziak, Z.Zon. 2009. Biodegradation of rapeseed oil by activated sludge method in the hybrid system. *Deslination* 241 :43-48.
- Mukhtasor. 2008. Pencemaran Pesisir dan Lautan. Padnya Paramita. xxv+332 : Jakarta.
- Nababan, B. 2008. Isolasi Dan Uji Potensi Dan Bakteri Pendegradasi Minyak Solar Dari Laut Belawan. *Jurnal Universitas Sumatera Utara* : Medan

Nugroho, Astri. 2006. Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi. Graha Ilmu: Yogyakarta.

Office of Technology Assessment (OTA), 1990, Coping With an Oiled Sea: An Analysis of Oil spill Response Technologies, OTA-BP-0-63 : Washington, DC.

Plohl, K., Leskovsek, H., dan Bricelj, M. 2001. Biological Degradation of Motor Oil In Water. *Acta chim.* 44:279-280

Priadie, B. 2012. Teknik Bioremediasi Sebagai Alternative Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. UNDIP : Semarang.

Pujiyanto, S., Sunarso, Widyasari. A. 2015. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofitik Penghasil Inhibitor α -Glukosidase dari Tanaman Pare (*Momordica charantia* L). *Prosiding. Universitas Wahid Hasyim Semarang*.

Reisfeld, A., Rosenberg, E. dan Gutnick, D. 1972. Microbial Degradation of Crude Oil: Factors Affecting The Dispersion in Sea Water by Mixed and Pure Cultures. *Applied Microbiology*.

Ripani, Bahtiar, dan Yahdi. 2015. Perbedaan Aktivitas Bakteri Tanah Pendegradasi Minyak Antara Yang Dialirkan Udara Dan Penambahan Peroksida (H_2O_2) Sebagai Sumber Oksigen. *Biota Jurnal Tadris Biologi* : Mataram.

Rusmana, Iman., 2008. Sistem Operasi Fermentasi, Departemen Biologi FMIPA IPB : Bogor.

- Sabrina, Nimas Mayang. 2012. Bioindustri (Bioreaktor). Universitas Brawijaya : Malang.
- Sari, F. R, Annisa, R, Tuhuloula, A. 2013. Perbandingan Limbah Dan Lumpur Aktif Terhadap Pengaruh Sistem Aerasi Pada Pengolahan Limbah Cpo. Konversi 2 (1).
- Sofyan, K. dan Sy,S. 2011. Pengaruh Waktu Tinggal dan Waktu Aerasi Terhadap Penurunan Bahan-Bahan Pencemar Dalam Limbah Cair Industri Tapioka. Tapioka Disk 31. Vol IV.
- Suardana, Putu., M Mulyono., Setyo S Mursidik., Deddy Supardi., Eddy Santoso. 2002. Pengaruh Surfaktan Linear AlkylBenzena Sulfonat dalam mempercepat Bioremediasi Limbah Minyak Bumi (studi kasus pengelolaan limbah minyak duri, PT Caltex Pacific Indonesia). Simposium Nasional IATMI : 1-11.
- Sugiharto. 2008. Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah. Universitas Indonesia Press : Jakarta.
- Sulistyo, J dan R. D. Rahayu. 2013. Aplikasi Biosurfaktan Konsorsium Untuk Biodegradasi Limbah Hidrogen. Prising Seminar Nasional Biologi PBI XXII.
- Suriawiria, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Papas Sinar Sinanti. Jakarta
- Suwardiyono. 2001. Pengaruh Waktu Tinggal Biomassa (SRT) Terhadap Kualitas Limbah Cair Industri Tekstil Dengan Proses Lumpur Aktif Membrane. Reactor 5 (2) : 41-47.

Suyasa I.W.B. Agung A.B.P , Kadek I.S.P. 2016. Penurunan Kadar COD, Surfaktan, dan Fosfat Limbah Laundry Dengan Biosistem Tanaman. Jurnal Kimia. 10(2):245-254.

Syofyan E.R., Aguskamar. 2013. Peranan Masyarakat Dalam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran Sungai. POLI REKAYASA Vol. 8, No. 2. ISSN : 1858-3709.

Widjaja, Tri., Hariani, Natalia., Gunawan, Setio., dan Darmawan, R., 2010. Teknologi Immobilisasi Sel Ca-Alginat Untuk Memproduksi Etanol Secara Fermentasi Kontinyu Dengan Zymomonas Mobilis Termutasi, Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya.

Wulan P, Misri G, Berly A, dan Bustomy A,. Penentuan Rasio Optimum C:N:P Sebagai Nutrisi pada Proses Biodegradasi Benzena-Toluena dan Scale Up Kolom Bioregenerator. Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia. Unpublishe

